

## **КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ**

Заключительный этап пройдет **4 марта 2023 г.** на территории НИУ МГСУ по адресу: г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, вход через Приемную комиссию. **Начало в 11:00 (МСК)** для всех участников одновременно. Продолжительность – 2 часа (120 минут). Явиться на Олимпиаду необходимо заблаговременно для прохождения досмотра, регистрации и получения задания. **Регистрация** участников осуществляется **с 9:30 до 10:45 (МСК).**

Участнику предлагается решить 1 задачу, представленную в варианте, состоящую из двух разделов.

Выполненная работа оценивается по 100-балльной шкале посредством начисления баллов за каждую задачу по следующим критериям:

I. По заданию к разделу «Теплогазоснабжение, вентиляция, внутреннее водоснабжение и водоотведение»:

- правильное размещение отопительных приборов на плане здания: 5 баллов
- правильный выбор отопительных приборов: 10 баллов
- правильный выбор газового котла: 5 баллов
- трассировка труб системы отопления выполнена и не пересекает несущие строительные конструкции: 10 баллов
- вычерчен узел обвязки отопительного прибора: 10 баллов
- правильное размещение санитарно-технических приборов на плане здания: 10 баллов

- трассировка труб систем внутреннего водоснабжения и водоотведения выполнена и не пересекает несущие строительные конструкции: 10 баллов

- вычерчен узел обвязки санитарно-технического прибора: 10 баллов

II. По заданию к разделу «Техническая эксплуатация объектов строительства»:

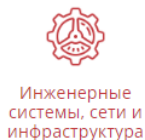
- правильно выполнен расчет удельного веса укрупненных конструктивных элементов: 10 баллов

- определено средневзвешенное значение физического износа: 10 баллов

- определен физический износ здания: 10 баллов

**Необходимо взять с собой материалы/инструменты:** ручка (синяя / черная), цветные карандаши / фломастеры (по желанию), калькулятор (по желанию).

Участники выполняют работу самостоятельно.



Заключительный этап  
4 марта 2023

По завершению выполнения задания участник сдает работу однократно, без возможности повторного внесения изменений или дополнений.

Инструкция для участников размещена на официальном сайте Олимпиады:  
<https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/stroitel'naya-olimpiada-imeni-n-s-streletskogo-2022/instruktsiya-dlya-uchastnikov-zaklyuchitelnogo-etapa.php>

Задания прошлого года можно посмотреть в архиве Олимпиады.